

$$\beta, \gamma \quad m^2 - am + \varepsilon = 0$$

$$\gamma\beta = \frac{a}{m} \quad \gamma\beta^2 = \frac{\varepsilon}{m} \quad \beta^2 = \frac{\varepsilon}{a}$$

$$\beta = \pm \frac{\sqrt{\varepsilon}}{\sqrt{a}} \quad \gamma\beta = a \quad a \sqrt{\frac{\varepsilon}{a}} \quad 1 - (-1) = 14$$

شنبه

۱۳۹۵

آبان

22 October 2016

۲۰ محرم ۱۴۳۸

$$m^2 - (m+1\varepsilon)m + \gamma^2\varepsilon = 0 \quad \sqrt{a} + \sqrt{\beta} = a$$

$$\alpha + \beta + \gamma\sqrt{\alpha\beta} = 2a \quad S = m+1\varepsilon \quad p = \gamma^2\varepsilon$$

$$m+1\varepsilon + 1\varepsilon = 2a \quad m = -1 \quad -m^2 + \gamma^2(m+1\varepsilon) \quad p = -2$$

$$\gamma m^2 + \gamma m^2 - 4m - 2 = 0 \quad \alpha + \beta = 1 \quad \alpha\beta = -2$$

$$m^2 - 2m - 2 = 0 \quad (m-2)(m+1) \quad m \sqrt{\frac{\varepsilon}{a}}$$

$$m = -1 \quad -\varepsilon + \gamma + 4 - 2 = 0$$

$$\gamma = -2$$

$$m \sqrt{\frac{\varepsilon}{a}} \begin{cases} -2 - \sqrt{4-a} \rightarrow \alpha \\ -2 + \sqrt{4-a} \rightarrow \beta \end{cases} \Rightarrow \alpha < \beta$$

$$\gamma\alpha^2 = 4\varepsilon - 2\alpha + 11\sqrt{4-a} \quad \gamma\alpha^2 + \gamma\beta^2 = 40 - 2a + 4\sqrt{4-a}$$

$$\gamma\beta^2 = 4a - 2a - 12\sqrt{4-a} \quad 40 - 2a + 4\sqrt{4-a} = 12\sqrt{4-a}$$

$$a = 1$$

$$m^2 + t^2 - 1t - a = 0$$

$$t = \frac{1 \pm \sqrt{49}}{2}$$

$$m = \pm \sqrt{\frac{1 \pm \sqrt{49}}{2}}$$

$$\Rightarrow S = 0$$

$$p = -\frac{1 \pm \sqrt{49}}{2}$$

$$\gamma - p^2 = a \quad 4 + \sqrt{49}$$

توضیحات:
مترقبه

شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۱	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰

۲

یکشنبه

۱۳۹۵

آبان

23 October 2016

۲۱ محرم ۱۴۳۸

$$r_0 m^2 + am - 4 < 0$$

$$r_0 m^2 - am + b > 0$$

(۹)

$$S = \frac{-a}{r_0} = -\frac{1}{r}$$

$$S = \frac{a}{r} \rightarrow \frac{a}{r} = \frac{1}{r}$$

$$a = 1 \quad r_0 m^2 + m - 4 < 0$$

$$m < \frac{-1}{r_0}$$

$$-1 + \frac{1}{r} = -\frac{r}{r}$$

$$p = \frac{b}{r} = -\frac{4}{r} \quad (b = -4)$$

$$\frac{r}{r} + \frac{1}{r} = r$$

$$\left[\frac{-1}{r} \right] = -1$$

$$am^2 - am - b < 0$$

$$r_0 \beta^2 + r_0 \alpha^2 - r_0 \beta = 1 \quad \checkmark$$

(۱۰)

$$S = 1 \quad \beta = 1 - \alpha$$

$$r_0 (1 - \alpha)^2 + r_0 \alpha^2 - r_0 (1 - \alpha) = 1 \quad \checkmark$$

$$|\alpha - \beta| = \sqrt{1 - \frac{r}{r_0}} = \frac{r}{\sqrt{a}}$$

$$r_0 \alpha^2 - r_0 \alpha + 1 < 0$$

$$r_0 \alpha^2 - r_0 \alpha + 1 < 0$$

$$S = 1 \quad p = \frac{1}{r_0}$$

$$m^2 - (a+1)m + a < 0$$

$$S = r_h + r_z a + 1 \quad a = r_h + 1$$

(۱۱)

$$a = r_h \quad (r_h = 1, b = 2)$$

$$p = n^2 + r_h = a \rightarrow n^2 + r_h = r_h + 1$$

$$r_h, r_h + 1 \quad S = r_h + r_z \frac{r_h}{r_h} + 1 \Rightarrow r_h = r_h \quad n \oplus 1 \quad \text{مجموعه}$$

$$b = 2 \rightarrow \varepsilon, \gamma \rightarrow b = r_h$$

$$r_h + r_h - r_h = r_h$$

$$m^2 + m - 1 - m^2 < 0$$

$$\alpha + \beta < -1$$

$$\alpha \beta = -1 - m^2$$

(۱۲)

$$\alpha^2 + \beta^2 = S^2 - r_p = 1 - r_h (-m^2 - 1) = r_h + r_h m^2$$

$$m^2 < 0$$

$$r_h + r_h m^2 \xrightarrow{m < 0}$$

$$[r_h]$$

۳

دوشنبه

(10)

۱۳۹۵

آبان

24 October 2016

۲۲ محرم ۱۴۳۸

$$\frac{r-1}{r} = -1 \quad \text{or } m \quad \sigma^2(-1, 1)$$

$$a(n+1)^2 + 1 = 0 \quad an^2 + 2an + a + 1 = 0$$

$$S = \frac{-2a}{a} = -2 \quad p = \frac{a+1}{a} \quad \alpha^2 + \beta^2 = 2$$

$$S^2 - 2p = 2 \quad r - 2p = 2 \quad 2p = -1 \quad p = -\frac{1}{2}$$

$$\frac{a+1}{a} = -\frac{1}{2} \Rightarrow a+1 = -\frac{a}{2} \Rightarrow \frac{3}{2}a = -1 \quad a = -\frac{2}{3}$$

$$C = -\frac{2}{3} + 1 = \frac{1}{3}$$